

GXP® PLUS N10

LA PLUS SOLIDE DE SA CATÉGORIE

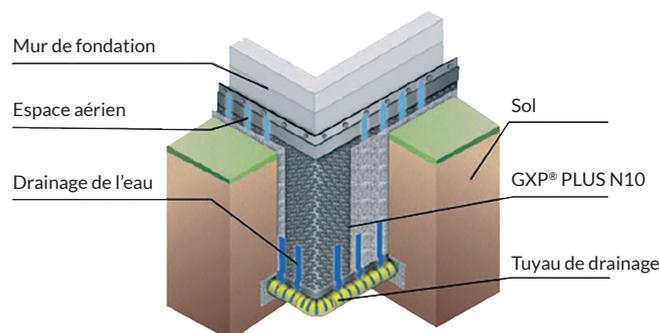
APPLICATIONS ET AVANTAGES:

APPLICATIONS

La géomembrane GXP® Plus N10 en polyéthylène haute densité (PEHD) permet de contrôler l'humidité et de ventiler de manière optimale les surfaces des murs de fondation couverts, ce qui est assuré par des extrusions d'une densité supérieure à 3 300 unités/m². Particulièrement adaptée aux zones soumises à de fortes pressions du sol (par exemple, les fondations profondes, les voies d'accès au-dessus des garages souterrains).

AVANTAGES

- ▶ résistance accrue à la compression et à la perforation
- ▶ haute capacité de ventilation
- ▶ facilite la respiration des murs et des structures souterraines et augmente l'efficacité de l'isolation thermique
- ▶ permet une répartition uniforme des charges de pression au sol
- ▶ utilisée sur les routes d'incendie



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Matériau	Film à écroissance PEHD (polyéthylène haute densité)
Largeur des rouleaux	2,0 m
Masse surfacique	600 g/m ²
Hauteur des noppes	20 mm
Nombre des noppes	env. 3360 /m ²
Résistance à la compression	400 kN/m ²
Résistance à la température	-40 à +80°C
Espace d'air entre les noppes	7,9 l/m ²
Capacité de drainage (en cas de combinaison avec des géotextiles)	4,8 l/s/m 288 l/min/m 17 280 l/h/m

RÉSISTANCE CHIMIQUE

Elle résiste aux composés chimiques, aux champignons, aux racines et aux bactéries dans le sol. Elle est totalement indifférente à l'environnement.

